

2 PRIEDAS

Techninė specifikacija

BENDROSIOS PASTABOS

1. Kiekvienai pirkimų daliai pasiūlymuose turi būti pateikiamos užpildytos visų tos pirkimo dalies prekių lentelės pagal šioje dalyje pateiktas atitinkamas reikalaujamas charakteristikas poreikių lentelėse, net jei grafoje neįvardyta reikalaujama charakteristikos reikšmė. Šalia komponentų reikalaujamų charakteristikų nurodomos siūlomos charakteristikos, komponento konkretus modelis ir komponento firma – gamintoja.
2. Sutarties galiojimo laikotarpiu Pirkėjas perka prekes dalimis, pateikdamas Pardavėjui atitinkamus užsakymus.

7 Pirkimo dalis: Multimedia projektoriai

7.1 Multimedia projektoriai „A”

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujama charakteristika neblogiau kaip arba lygiavertė (pateiktos nuorodos į standartus/ technologijas/ prekės ženklus yra tik rekomendacinio pobūdžio, todėl standartai/ technologijos/ prekės ženklai galima būti pakeisti lygiaverčiais)	Siūloma charakteristika
1	Technologija	Lazerinis	Lazerinis
2	Skiriamoji geba	Ne mažiau kaip WXGA	WXGA
3	Šviesos srautas	Ne mažiau kaip 3000 liumenų	3000 liumenų
4	Video įvestys	Ne mažiau kaip HDMI	HDMI
5	Sąsajos	Ne mažiau kaip RS-232C	RS-232C
6	Vertikalių trapecinių iškraipymų koregavimas	Automatinis	automatinis
7	Optinis vaizdo dydžio keitimas	Ne mažiau kaip x 1,5 karto	x 1,5 karto

8	Svoris	Ne daugiau kaip 5,0 kg	3,5 kg
9	Priedai	Projektoriaus nuotolinio valdymo pultas.	Projektoriaus nuotolinio valdymo pultas.
	Multimedia projektoriaus modelis, firma gamintoja		XJ-V100W, Casio https://www.casio-europe.com/euro/products/projectors/core/xj-v100w/
	Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau 30 darbo dienos *		30 darbo dienos *
	Garantiniai įsipareigojimai projektoriui ir projektoriaus lempai ne trumpiau 2 metai		2 metai
	Garantinio aptarnavimo reakcijos po pranešimo apie gedimą greitis ir darbingumo atstatymas (ne ilgiau 24 valandos)		24 valandos
	Atsarginių dalių tiekimo garantija (ne trumpiau 5 metai)		5 metai

7.2 Multimedia projektoriai „B”

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujama charakteristika neblogiau kaip arba lygiavertė (pateiktos nuorodos į standartus/ technologijas/ prekės ženklus yra tik rekomendacinio pobūdžio, todėl standartai/ technologijos/ prekės ženklai galima būti pakeisti lygiaverčiais)	Siūloma charakteristika
1	Technologija	Lazerinis, LCD	Lazerinis, LCD
2	Skiriamoji geba	Ne mažiau kaip WXGA	Full HD
3	Šviesos srautas	Ne mažiau kaip 4000 liumenų	4600 liumenų
4	Video įvestys	Ne mažiau kaip 2 x HDMI	2 x HDMI
5	Sąsajos	Ne mažiau kaip RS-232C, RJ-45, USB	RS-232C, RJ-45, USB
6	Vertikalių trapecinių iškraipymų koregavimas	automatinis	automatinis

7	Optinis vaizdo dydžio keitimas	Ne mažiau kaip x 1,5 karto	x 1,62 karto
8	Garsiakalbis	Ne mažiau kaip 10 W	16 W
9	Svoris	Ne daugiau kaip 5,0 kg	4,2 kg
10	Priedai	Projektoriaus nuotolinio valdymo pultas.	Projektoriaus nuotolinio valdymo pultas.
	Multimedia projektoriaus modelis, firma gamintoja		EB-L260F, Epson https://www.epson.eu/en_EU/products/projectors/epson-eb-l210w/p/38502
	Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau 30 darbo dienos *		30 darbo dienos *
	Garantiniai įsipareigojimai projektoriui ir projektoriaus lempai ne trumpiau 2 metai		2 metai
	Garantinio aptarnavimo reakcijos po pranešimo apie gedimą greitis ir darbingumo atstatymas (ne ilgiau 24 valandos)		24 valandos
	Atsarginių dalių tiekimo garantija (ne trumpiau 5 metai)		5 metai

7.3 Multimedia projektoriai „C”

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujama charakteristika neblogiau kaip arba lygiavertė (pateiktos nuorodos į standartus/ technologijas/ prekės ženklus yra tik rekomendacinio pobūdžio, todėl standartai/ technologijos/ prekės ženklai galima būti pakeisti lygiaverčiais)	Siūloma charakteristika
1	Technologija	Lazerinis, LCD	Lazerinis, LCD
2	Skiriamoji geba	Ne mažiau kaip WUXGA	WUXGA
3	Šviesos srautas	Ne mažiau kaip 5000 liumenų	5300 liumenų
4	Video įvestys	Ne mažiau kaip: 2 x HDMI, RJ-45 (HDBaseT suderinama)	2 x HDMI, RJ-45 (HDBaseT suderinama)

5	Sąsajos	Ne mažiau kaip: RS-232C, RJ-45, USB	RS-232C, RJ-45, USB
6	Trapecinių iškraipymų korekcija	Vertikalių ne mažiau $\pm 20^\circ$ horizontalių $\pm 20^\circ$	Vertikalių $\pm 30^\circ$ horizontalių $\pm 30^\circ$
7	Objektyvas turi būti su , postūmio “lens shift“ funkcija	Vertikaliai ne mažiau +50% ir horizontaliai $\pm 10\%$	Vertikaliai +55% ir horizontaliai $\pm 15\%$
8	Opinis vaizdo dydžio keitimas	Ne mažiau kaip x 1,5 karto	x 1,6 karto
9	Garsiakalbis	Ne mažiau kaip 10 W	16 W
10	Svoris	Ne daugiau kaip: 8,0 kg	6,8 kg
11	Priedai	Projektoriaus nuotolinio valdymo pultas.	Projektoriaus nuotolinio valdymo pultas.
	Multimedia projektoriaus modelis, firma gamintoja		VPL-PHZ51, Sony https://pro.sony/en_LT/products/laser-projectors/vpl-phz51
	Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau 30 darbo dienos *		30 darbo dienos *
	Garantiniai įsipareigojimai projektoriui ne trumpiau 3 metai		3 metai
	Garantinio aptarnavimo reakcijos po pranešimo apie gedimą greitis ir darbingumo atstatymas (ne ilgiau 24 valandos)		24 valandos
	Atsarginių dalių tiekimo garantija (ne trumpiau 5 metai)		5 metai

7.4 Multimedia projektoriai „D“

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujama charakteristika neblogiau kaip arba lygiavertė (pateiktos nuorodos į standartus/ technologijas/ prekės ženklus yra tik rekomendacinio pobūdžio, todėl standartai/ technologijos/ prekės ženklai galima būti pakeisti lygiaverčiais)	Siūloma charakteristika
-------------	---------------------------	--	-------------------------

1	Technologija	Lazerinis, LCD	Lazerinis, LCD
2	Skiriamoji geba	Ne mažiau kaip WUXGA	WUXGA
3	Šviesos srautas	Ne mažiau kaip 6000 liumenų	6200 liumenų
4	Video įvestys	Ne mažiau kaip: 2 x HDMI, RJ-45 (HDBaseT suderinama)	2 x HDMI, RJ-45 (HDBaseT suderinama)
5	Sąsajos	Ne mažiau kaip: RS-232C, RJ-45, USB, IEEE 802.11 n/ac	RS-232C, RJ-45, USB, IEEE 802.11 n/ac
6	Trapecinių iškraipymų korekcija	Vertikalių ne mažiau $\pm 20^\circ$ horizontalių $\pm 20^\circ$	Vertikalių $\pm 30^\circ$ horizontalių $\pm 30^\circ$
7	Objektyvas turi būti su , postūmio “lens shift“ funkcija	Vertikaliai ne mažiau $\pm 50\%$ ir horizontaliai $\pm 20\%$	Vertikaliai $\pm 50\%$ ir horizontaliai $\pm 20\%$
8	Objektyvo charakteristikos	Vaizdo projekcija turi būti 2,5 $\pm$ 0,1 m pločio, esant projektoriumi 2,0 m atstumu nuo ekrano.	Vaizdo projekcija yra 2,5 m pločio, esant projektoriumi 2,0 m atstumu nuo ekrano.
9	Garsiakalbis	Ne mažiau kaip 10 W	10 W
10	Galimybė vienu metu ekrane rodyti du vienodo dydžio vaizdus iš skirtingų šaltinių (“Split screen” funkcija)	Turi būti	Yra
11	Svoris	Ne daugiau kaip: 10,0 kg	8,4 kg
12	Priedai	Projektoriaus nuotolinio valdymo pultas.	Projektoriaus nuotolinio valdymo pultas.
	Multimedia projektoriaus modelis, firma gamintoja		EB-L630SU, Epson https://www.epson.lt/produkai/projektoriai/instaliacija/eb-l630su/p/31707
	Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau 30 darbo dienos *		30 darbo dienos *
	Garantiniai įsipareigojimai projektoriui ne trumpiau 3 metai		3 metai
	Garantinio aptarnavimo reakcijos po pranešimo apie gedimą greitis ir darbingumo atstatymas (ne ilgiau 24 valandos)		24 valandos

	Atsarginių dalių tiekimo garantija (ne trumpiau 5 metai)	5 metai
--	--	---------

7.5 Multimedia projektoriai „E”

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujama charakteristika neblogiau kaip arba lygiavertė (pateiktos nuorodos į standartus/ technologijas/ prekės ženklus yra tik rekomendacinio pobūdžio, todėl standartai/ technologijos/ prekės ženklai galima būti pakeisti lygiaverčiais)	Siūloma charakteristika
1	Technologija	Lazerinis, LCD	Lazerinis, LCD
2	Skiriamoji geba	Ne mažiau kaip WUXGA	WUXGA
3	Šviesos srautas	Ne mažiau kaip 7000 liumenų	7000 liumenų
4	Video įvestys	Ne mažiau kaip: 2 x HDMI, RJ-45 (HDBaseT suderinama)	2 x HDMI, RJ-45 (HDBaseT suderinama)
5	Sąsajos	Ne mažiau kaip: RS-232C, RJ-45, USB, IEEE 802.11 n/ac	RS-232C, RJ-45, USB, IEEE 802.11 n/ac
6	Trapecinių iškraipymų korekcija	Vertikalių ne mažiau $\pm 20^\circ$ horizontalių $\pm 20^\circ$	Vertikalių $\pm 30^\circ$ horizontalių $\pm 30^\circ$
7	Objektyvas turi būti su , postūmio “lens shift“ funkcija	Vertikaliai ne mažiau $\pm 50\%$ ir horizontaliai $\pm 20\%$	Vertikaliai $\pm 50\%$ ir horizontaliai $\pm 20\%$
8	Opinis vaizdo dydžio keitimas	Ne mažiau kaip x 1,5 karto	x 1,6 karto
9	Garsiakalbis	Ne mažiau kaip 10 W	10 W
10	Galimybė vienu metu ekrane rodyti du vienodo dydžio vaizdus iš skirtingų šaltinių (“Split screen” funkcija)	Turi būti	Yra
11	Svoris	Ne daugiau kaip: 10,0 kg	8,4 kg
12	Priedai	Projektoriaus nuotolinio valdymo pultas.	Projektoriaus nuotolinio valdymo pultas.
	Multimedia projektoriaus modelis, firma gamintoja		EB-L730U, Epson

		https://www.epson.lt/lt_LT/produktai/projektoriai/instaliacija/eb-l730u/p/31704
	Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau 30 darbo dienos *	30 darbo dienos *
	Garantiniai įsipareigojimai projektoriui ne trumpiau 3 metai	3 metai
	Garantinio aptarnavimo reakcijos po pranešimo apie gedimą greitis ir darbingumo atstatymas (ne ilgiau 24 valandos)	24 valandos
	Atsarginių dalių tiekimo garantija (ne trumpiau 5 metai)	5 metai

7.6 Multimedia projektoriai „F”

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujama charakteristika neblogiau kaip arba lygiavertė (pateiktos nuorodos į standartus/ technologijas/ prekės ženklus yra tik rekomendacinio pobūdžio, todėl standartai/ technologijos/ prekės ženklai galima būti pakeisti lygiaverčiais)	Siūloma charakteristika
1	Technologija	Lazerinis, LCD	Lazerinis, LCD
2	Skiriamoji geba	Ne mažiau kaip WUXGA	WUXGA
3	Šviesos srautas	Ne mažiau kaip 7000 liumenų	7300 liumenų
4	Video įvestys	Ne mažiau kaip: HDMI, RJ-45 (HDBaseT suderinama)	HDMI, RJ-45 (HDBaseT suderinama)
5	Sąsajos	Ne mažiau kaip: RS-232C, RJ-45	RS-232C, RJ-45
6	Trapecinių iškraipymų korekcija	Vertikalių ne mažiau $\pm 30^\circ$ horizontalių $\pm 30^\circ$	Vertikalių $\pm 30^\circ$ horizontalių $\pm 30^\circ$
7	Objektyvas turi būti su , postūmio “lens shift“ funkcija	Vertikalieji ne mažiau +50% ir horizontalieji $\pm 20\%$, motorizuota	Vertikalieji +70% ir horizontalieji $\pm 32\%$, motorizuota
8	Opinis vaizdo dydžio keitimas	Ne mažiau kaip x 1,5 karto, motorizuotas	x 1,6 karto, motorizuotas

9	Svoris	Ne daugiau kaip: 20,0 kg	13 kg
10	Priedai	Projektoriaus nuotolinio valdymo pultas.	Projektoriaus nuotolinio valdymo pultas.
	Multimedia projektoriaus modelis, firma gamintoja		VPL-FHZ85, Sony https://pro.sony/en_LT/products/laser-projectors/vpl-fhz85
	Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau 30 darbo dienos *		30 darbo dienos *
	Garantiniai įsipareigojimai projektoriui ne trumpiau 3 metai		3 metai
	Garantinio aptarnavimo reakcijos po pranešimo apie gedimą greitis ir darbingumo atstatymas (ne ilgiau 24 valandos)		24 valandos
	Atsarginių dalių tiekimo garantija (ne trumpiau 5 metai)		5 metai

7.7 Multimedia projektoriai „G”

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujama charakteristika neblogiau kaip arba lygiavertė (pateiktos nuorodos į standartus/ technologijas/ prekės ženklus yra tik rekomendacinio pobūdžio, todėl standartai/ technologijos/ prekės ženklai galima būti pakeisti lygiaverčiais)	Siūloma charakteristika
1	Technologija	Lazerinis, LCD	Lazerinis, LCD
2	Skiriamoji geba	Ne mažiau kaip WUXGA	WUXGA
3	Šviesos srautas	Ne mažiau kaip 8000 liumenų	8500 liumenų
4	Video įvestys	Ne mažiau kaip: HDMI, RJ-45 (HDBaseT suderinama)	HDMI, RJ-45 (HDBaseT suderinama)
5	Sąsajos	Ne mažiau kaip: RS-232C, RJ-45	RS-232C, RJ-45
6	Trapecinių iškraipymų korekcija	Vertikalių ne mažiau $\pm 30^\circ$ horizontalių $\pm 30^\circ$	Vertikalių $\pm 45^\circ$ horizontalių $\pm 30^\circ$

7	Objektyvas turi būti su , postūmio “lens shift“ funkcija	Vertikaliai ne mažiau +50% ir horizontaliai ±20 %, motorizuota	Vertikaliai ±67% ir horizontaliai ±30 %, motorizuota
8	Opinis vaizdo dydžio keitimas	Ne mažiau kaip x 1,5 karto, motorizuotas	x 1,6 karto, motorizuotas
9	Galimybė vienu metu ekrane rodyti du vienodo dydžio vaizdus iš skirtingų šaltinių (“Split screen” funkcija)	Turi būti	Yra
10	Svoris	Ne daugiau kaip: 20,0 kg	17,5 kg
11	Priedai	Projektoriaus nuotolinio valdymo pultas.	Projektoriaus nuotolinio valdymo pultas.
	Multimedia projektoriaus modelis, firma gamintoja	EB-PU1008W + ELPLM08, Epson https://www.epson.eu/en_EU/products/projectors/installation/eb-pu1008w/p/32084 https://epson.com/Accessories/Projector-Accessories/Middle-Throw-Zoom-Lens-%231-%28ELPLM08%29/p/V12H004M08	
	Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau 30 darbo dienos *	30 darbo dienos *	
	Garantiniai įsipareigojimai projektoriui ne trumpiau 3 metai	3 metai	
	Garantinio aptarnavimo reakcijos po pranešimo apie gedimą greitis ir darbingumo atstatymas (ne ilgiau 24 valandos)	24 valandos	
	Atsarginių dalių tiekimo garantija (ne trumpiau 5 metai)	5 metai	

7.8 Multimedia projektoriai „H”

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujama charakteristika neblogiau kaip arba lygiavertė (pateiktos nuorodos į standartus/ technologijas/ prekės ženklus yra tik rekomendacinio pobūdžio, todėl standartai/ technologijos/ prekės ženklai	Siūloma charakteristika
----------	------------------------	--	-------------------------

		galima būti pakeisti lygiaverčiais)	
1	Technologija	Lazerinis, LCD	Lazerinis, LCD
2	Skiriamoji geba	Ne mažiau kaip WUXGA	WUXGA
3	Šviesos srautas	Ne mažiau kaip 10000 liumenų	10000 liumenų
4	Video įvestys	Ne mažiau kaip: HDMI, RJ-45 (HDBaseT suderinama)	HDMI, RJ-45 (HDBaseT suderinama)
5	Sąsajos	Ne mažiau kaip: RS-232C, RJ-45	RS-232C, RJ-45
6	Trapecinių iškraipymų korekcija	Vertikalių ne mažiau $\pm 30^\circ$ horizontalių $\pm 30^\circ$	Vertikalių $\pm 30^\circ$ horizontalių $\pm 30^\circ$
7	Objektyvas turi būti su , postūmio “lens shift“ funkcija	Vertikalčiai ne mažiau +50% ir horizontalčiai $\pm 20\%$, motorizuota	Vertikalčiai $\pm 99\%$ ir horizontalčiai $\pm 51\%$, motorizuota
8	Opinis vaizdo dydžio keitimas	Ne mažiau kaip x 1,5 karto, motorizuotas.	x 1,5 karto, motorizuotas
9	Galimybė vienu metu ekrane rodyti du vienodo dydžio vaizdus iš skirtingų šaltinių (“Split screen” funkcija)	Turi būti	Yra
	Spalvų kalibravimas	Turi būti automatinis	automatinis
10	Svoris	Ne daugiau kaip: 30,0 kg	30,0 kg
11	Priedai	Projektoriaus nuotolinio valdymo pultas.	Projektoriaus nuotolinio valdymo pultas.
	Multimedia projektoriaus modelis, firma gamintoja		VPL-FHZ101, Sony https://pro.sony/en_LT/products/laser-projectors/vpl-fhz101#ProductSpecificationsBlock-vpl-fhz101 https://pro.sony/en_LT/products/projector-lenses/vpl-z4111
	Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau 30 darbo dienos *		30 darbo dienos *

	Garantiniai įsipareigojimai projektoriui ne trumpiau 3 metai	3 metai
	Garantinio aptarnavimo reakcijos po pranešimo apie gedimą greitis ir darbingumo atstatymas (ne ilgiau 24 valandos)	24 valandos
	Atsarginių dalių tiekimo garantija (ne trumpiau 5 metai)	5 metai

7.9 LCD interaktyvus ekranas „A”

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujama charakteristika neblogiau kaip arba lygiavertė (pateiktos nuorodos į standartus/ technologijas/ prekės ženklus yra tik rekomendacinio pobūdžio, todėl standartai/ technologijos/ prekės ženklai galima būti pakeisti lygiaverčiais)	Siūloma charakteristika
1	Tipas	Lietimui jautrus LCD ekranas	Lietimui jautrus LCD ekranas
2	Ekranų įstrižainė	Ne mažiau kaip 23”	23,8”
3	Skiriamoji geba	Ne mažiau kaip Full HD (1920 x 1080)	Full HD (1920 x 1080)
4	Ryškumas	Ne mažiau kaip 200 cd/m2	210 cd/m2
5	Lietimo funkcija	Turi atpažinti ne mažiau kaip 10 prisilietimų Windows ir Mac operacinėse sistemose - toliau OS. Turi būti galima rašyti padėjus riešą ant ekrano ir jis neturi būti fiksuojamas.	Atpažįsta 10 prisilietimų Windows ir Mac operacinėse sistemose. Galima rašyti padėjus riešą ant ekrano ir jis nebus fiksuojamas.
6	Įrangos valdymas	Turi būti ne mažiau nei 3 mygtukai ant įrenginio korpuso, leidžiantys pakeisti rašiklio spalvą. Windows ir Mac OS, visose programose automatiškai (be papildomų pasirinkimų iš parinkčių juostos) turi būti atpažįstama rašiklio rašymo funkcija, trintuko trynimo funkcija ir valdymo pirštu funkcija. Rašiklis turi turėti ne mažiau kaip 2 programuojamus	Yra 4 mygtukai ant įrenginio korpuso, leidžiantys pakeisti rašiklio spalvą. Windows ir Mac OS, visose programose automatiškai (be papildomų pasirinkimų iš parinkčių juostos) atpažįstama rašiklio rašymo funkcija, trintuko trynimo funkcija ir valdymo pirštu funkcija. Rašiklis turi 2 programuojamus mygtukus, yra belaidis ir veikia be maitinimo elementų.

		mygtukus, turi būti belaidis ir veikti be maitinimo elementų.	
7	Programinė įranga	Visa programinė įranga turi būti lietuvių kalbą. Programinė įranga turi būti pateikiama su neribotu licencijų skaičiumi ir neribotais nemokamais naujinimais. Programinė įranga turi palaikyti galimybę rašyti ant visų Windows OS naudojamų programų, neblokuojant galimybės pereiti iš vienos programos į kitą nepašalinus padarytų anotacijų. Turi būti galimybė Microsoft Office programų aplinkose interaktyviame ekrane padarytus pažymėjimus išsaugoti būtent tų programų formatuose. Visas anotacijas padarytas pdf formate turi būti galimybė išsaugoti tame pačiame formate, o išsaugotus pakeitimus redaguoti. Padarius pažymėjimą ant bet kokios programos lango, jis negali būti sustabdomas, jį kartu su pažymėjimu turi būti galima judinti, didinti, mažinti ir visi pažymėjimai turi išlikti.	Visa programinė įranga yra lietuvių kalbą. Programinė įranga pateikiama su neribotu licencijų skaičiumi ir neribotais nemokamais naujinimais. Programinė įranga palaiko galimybę rašyti ant visų Windows OS naudojamų programų, neblokuojant galimybės pereiti iš vienos programos į kitą nepašalinus padarytų anotacijų. Yra galimybė Microsoft Office programų aplinkose interaktyviame ekrane padarytus pažymėjimus išsaugoti būtent tų programų formatuose. Visas anotacijas padarytas pdf formate yra galimybė išsaugoti tame pačiame formate, o išsaugotus pakeitimus redaguoti. Padarius pažymėjimą ant bet kokios programos lango, jis nesustabdomas, jį kartu su pažymėjimu galima judinti, didinti, mažinti ir visi pažymėjimai išlieka.
8	Įvesties jungtys	Ne mažiau, kaip: 1xDVI	1xDVI
9	Išvesties jungtys	Ne mažiau, kaip: 1xDVI	1xDVI
10	Sąsajos	Ne mažiau, kaip: 1xUSB type A, 1xUSB type B	1xUSB type A, 1xUSB type B
11	Ekrano posvyrio kampo reguliavimo diapazonas	Ne mažiau kaip 20°–60°.	16°–68°
	LCD ekrano modelis, firma gamintoja		SP624, Smart Technologies https://support.smarttech.com/docs/hardware/podiums/podium-sp624/en/home.cshtml
	Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau		30 darbo dienos *

	30 darbo dienos *	
	Garantiniai įsipareigojimai ekranui ne trumpiau 3 metai	3 metai
	Garantinio aptarnavimo reakcijos po pranešimo apie gedimą greitis ir darbingumo atstatymas (ne ilgiau 24 valandos)	24 valandos
	Atsarginių dalių tiekimo garantija (ne trumpiau 5 metai)	5 metai

7.10 LCD interaktyvus ekranas „B”

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujama charakteristika neblogiau kaip arba lygiavertė (pateiktos nuorodos į standartus/ technologijas/ prekės ženklus yra tik rekomendacinio pobūdžio, todėl standartai/ technologijos/ prekės ženklai galima būti pakeisti lygiaverčiais)	Siūloma charakteristika
1	Tipas	Lietimui jautrus LCD ekranas	Lietimui jautrus LCD ekranas
2	Ekranų įstrižainė	Ne mažiau kaip 65“	65“
3	Ekranų raiška	Ne mažiau kaip 4K (3840x2160)	4K (3840x2160)
4	Ryškumas	Ne mažiau kaip 400 cd/m2	400 cd/m2
5	Lietimo funkcija	Turi atpažinti ne mažiau kaip 20 prisilietimų Windows ir Mac operacinėse sistemose - toliau OS.	Atpažįsta 40 prisilietimų Windows ir 20 prisilietimų Mac operacinėse sistemose - toliau OS.
6	Įrangos valdymas	Turi būti ne mažiau nei 5 tiesioginio valdymo mygtukai ant įrenginio korpuso. Windows ir Mac OS, visose programose turi būti automatiškai (be papildomų pasirinkimų iš parinkčių juostos) atpažįstama rašiklių rašymo funkcija, valdymo pirštu funkcija.ir trynimo delnu funkcija. Visose programose ir aplinkose turi būti galima vienu metu rašyti rašikliu, objektus valdyti pirštu bei trinti delnu. Turi būti ne	Yra 5 tiesioginio valdymo mygtukai ant įrenginio korpuso. 2 automatiškai atpažįstami rašikliai, Windows ir Mac OS, visose programose automatiškai (be papildomų pasirinkimų iš parinkčių juostos) atpažįstama rašiklių rašymo funkcija, valdymo pirštu funkcija.ir trynimo delnu funkcija. Visose programose ir aplinkose galima vienu metu rašyti rašikliu, objektus valdyti pirštu bei trinti delnu. Yra 2 belaidžiai rašikliai, veikia be maitinimo elementų.

		mažiau kaip 2 belaidžiai rašikliai, turi būti ir veikti be maitinimo elementų.	
7	Programinė įranga	Visa programinė įranga turi būti lietuvių kalbą. Programinė įranga turi būti pateikiama su neribotu licencijų skaičiumi ir neribotais nemokamais naujinimais. Programinė įranga turi palaikyti galimybę rašyti ant visų Windows OS naudojamų programų, neblokuojant galimybės pereiti iš vienos programos į kitą nepašalinus padarytų anotacijų. Turi būti galimybė Microsoft Office programų aplinkose interaktyviame ekrane padarytus pažymėjimus išsaugoti būtent tų programų formatuose. Visas anotacijas padarytas pdf formate turi būti galimybė išsaugoti tame pačiame formate, o išsaugotus pakeitimus redaguoti. Padarius pažymėjimą ant bet kokios programos lango, jis negali būti sustabdomas, jį kartu su pažymėjimu turi būti galima judinti, didinti, mažinti ir visi pažymėjimai turi išlikti.	Visa programinė įranga yra lietuvių kalbą. Programinė įranga pateikiama su neribotu licencijų skaičiumi ir neribotais nemokamais naujinimais. Programinė įranga palaiko galimybę rašyti ant visų Windows OS naudojamų programų, neblokuojant galimybės pereiti iš vienos programos į kitą nepašalinus padarytų anotacijų. Yra galimybė Microsoft Office programų aplinkose interaktyviame ekrane padarytus pažymėjimus išsaugoti būtent tų programų formatuose. Visas anotacijas padarytas pdf formate yra galimybė išsaugoti tame pačiame formate, o išsaugotus pakeitimus redaguoti. Padarius pažymėjimą ant bet kokios programos lango, jis nesustabdomas, jį kartu su pažymėjimu galima judinti, didinti, mažinti ir visi pažymėjimai išlieka.
8	Operacinė sistema	Android v.11.0 arba naujesnė	Android v.11.0
9	Kitos funkcijos	Turi būti: 1. Galima išsiųsti el. paštu failus tiesiogiai iš „Baltos lentos“ programos. 2. Galima bevieliu būdu perduoti vaizdo ir garso signalą iš mobilių įrenginių su Android, iOS ir Windows operacinėmis sistemomis. 3. Galima daryti anotacijas ant Microsoft Teams ir Zoom programų langų neblokuojant	Yra: 1. Galima išsiųsti el. paštu failus tiesiogiai iš „Baltos lentos“ programos. 2. Galima bevieliu būdu perduoti vaizdo ir garso signalą iš mobilių įrenginių su Android, iOS ir Windows operacinėmis sistemomis. 3. Galima daryti anotacijas ant Microsoft Teams ir Zoom programų langų neblokuojant šių programų valdymo panelės mygtukų.

		šių programų valdymo panelės mygtukų.	
10	Vidinė atmintinė	Ne mažiau kaip 4GB operatyvinė, 32 GB pastovioji	8GB operatyvinė, 64 GB pastovioji
11	Įvesties jungtys	Ne mažiau, kaip: 2xHDMI 2.0, 2xUSB-C (vaizdo signalas 3840 × 2160/60Hz)	3xHDMI 2.0, 2xUSB-C (vaizdo signalas 3840 × 2160/60Hz)
12	Sąsajos	Ne mažiau, kaip: 2xRJ45, 3xUSB-A, 2xUSB-B	2xRJ45, 4xUSB-A, 2xUSB-B
13	Bevielės sąsajos	Ne mažiau kaip: WiFi 6, Bluetooth 5	WiFi 6, Bluetooth 5
14	Garsiakalbiai	Ne mažiau kaip 2 integruoti garsiakalbiai, kiekvieno galingumas ne mažiau kaip 20W.	2 integruoti garsiakalbiai, kiekvieno galingumas 20W.
15	Priedai	Gamintojo rekomenduojamas laikiklis ekrano kabinimui ant sienos, bevielis nuotolinio valdymo pultas.	Gamintojo rekomenduojamas laikiklis ekrano kabinimui ant sienos, bevielis nuotolinio valdymo pultas.
	LCD ekrano modelis, firma gamintoja		SBID-GX165-V3, Smart Technologies https://support.smarttech.com/docs/hardware/displays/smart-board-gx/en/documents/default.cshtml
	Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau 30 darbo dienos *		30 darbo dienos *
	Garantiniai įsipareigojimai ekranui ne trumpiau 3 metai		3 metai
	Garantinio aptarnavimo reakcijos po pranešimo apie gedimą greitis ir darbingumo atstatymas (ne ilgiau 24 valandos)		24 valandos
	Atsarginių dalių tiekimo garantija (ne trumpiau 5 metai)		5 metai

7.11 LCD interaktyvus ekranas „C”

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujama charakteristika neblogiau kaip arba lygiavertė (pateiktos nuorodos į standartus/ technologijas/ prekės ženklus	Siūloma charakteristika
----------	------------------------	---	-------------------------

		yra tik rekomendacinio pobūdžio, todėl standartai/ technologijos/ prekės ženklai galima būti pakeisti lygiaverčiais)	
1	Tipas	Lietimui jautrus LCD	Lietimui jautrus LCD
2	Ekrano įstrižainė	Ne mažiau kaip 75“	75“
3	Ekrano raiška	Ne mažiau kaip 4K (3840x2160)	4K (3840x2160)
4	Ryškumas	Ne mažiau kaip 400 cd/m2	400 cd/m2
5	Lietimo funkcija	Turi atpažinti ne mažiau kaip 20 prisilietimų Windows ir Mac operacinėse sistemose - toliau OS.	Atpažįsta 40 prisilietimų Windows ir 20 prisilietimų Mac operacinėse sistemose - toliau OS.
6	Įrangos valdymas	Turi būti ne mažiau nei 5 tiesioginio valdymo mygtukai ant įrenginio korpuso. Windows ir Mac OS, visose programose turi būti automatiškai (be papildomų pasirinkimų iš parinkčių juostos) atpažįstama rašiklių rašymo funkcija, valdymo pirštu funkcija.ir trynimo delnu funkcija. Visose programose ir aplinkose turi būti galima vienu metu rašyti rašikliu, objektus valdyti pirštu bei trinti delnu. Turi būti ne mažiau kaip 2 belaidžiai rašikliai, turi būti ir veikti be maitinimo elementų.	Yra 5 tiesioginio valdymo mygtukai ant įrenginio korpuso. 2 automatiškai atpažįstami rašikliai, Windows ir Mac OS, visose programose automatiškai (be papildomų pasirinkimų iš parinkčių juostos) atpažįstama rašiklių rašymo funkcija, valdymo pirštu funkcija.ir trynimo delnu funkcija. Visose programose ir aplinkose galima vienu metu rašyti rašikliu, objektus valdyti pirštu bei trinti delnu. Yra 2 belaidžiai rašikliai, veikia be maitinimo elementų.
7	Programinė įranga	Visa programinė įranga turi būti lietuvių kalbą. Programinė įranga turi būti pateikiama su neribotu licencijų skaičiumi ir neribotais nemokamais naujinimais. Programinė įranga turi palaikyti galimybę rašyti ant visų Windows OS naudojamų programų, neblokuojant galimybės pereiti iš vienos programos į kitą nepašalinus padarytų anotacijų. Turi būti	Visa programinė įranga yra lietuvių kalbą. Programinė įranga pateikiama su neribotu licencijų skaičiumi ir neribotais nemokamais naujinimais. Programinė įranga palaiko galimybę rašyti ant visų Windows OS naudojamų programų, neblokuojant galimybės pereiti iš vienos programos į kitą nepašalinus padarytų anotacijų. Yra galimybė Microsoft Office programų aplinkose interaktyviame ekrane padarytus pažymėjimus išsaugoti būtent tų programų formatuose. Visas anotacijas

		galimybė Microsoft Office programų aplinkose interaktyviame ekrane padarytus pažymėjimus išsaugoti būtent tų programų formatuose. Visas anotacijas padarytas pdf formate turi būti galimybė išsaugoti tame pačiame formate, o išsaugotus pakeitimus redaguoti. Padarius pažymėjimą ant bet kokios programos lango, jis negali būti sustabdomas, jį kartu su pažymėjimu turi būti galima judinti, didinti, mažinti ir visi pažymėjimai turi išlikti.	padarytas pdf formate yra galimybė išsaugoti tame pačiame formate, o išsaugotus pakeitimus redaguoti. Padarius pažymėjimą ant bet kokios programos lango, jis nesustabdomas, jį kartu su pažymėjimu galima judinti, didinti, mažinti ir visi pažymėjimai išlieka.
8	Operacinė sistema	Android v.11.0 arba naujesnė	Android v.11.0
9	Kitos funkcijos	Turi būti: 1. Galima išsiųsti el. pašto failus tiesiogiai iš „Baltos lentos“ programos. 2. Galima bevieliu būdu perduoti vaizdo ir garso signalą iš mobilių įrenginių su Android, iOS ir Windows operacinėmis sistemomis. 3. Galima daryti anotacijas ant Microsoft Teams ir Zoom programų langų neblokuojant šių programų valdymo panelės mygtukų.	Yra: 1. Galima išsiųsti el. pašto failus tiesiogiai iš „Baltos lentos“ programos. 2. Galima bevieliu būdu perduoti vaizdo ir garso signalą iš mobilių įrenginių su Android, iOS ir Windows operacinėmis sistemomis. 3. Galima daryti anotacijas ant Microsoft Teams ir Zoom programų langų neblokuojant šių programų valdymo panelės mygtukų.
10	Vidinė atmintinė	Ne mažiau kaip 4GB operatyvinė, 32 GB pastovioji	8GB operatyvinė, 64 GB pastovioji
11	Įvesties jungtys	Ne mažiau, kaip: 2xHDMI 2.0, 2xUSB-C (vaizdo signalas 3840 × 2160/60Hz)	3xHDMI 2.0, 2xUSB-C (vaizdo signalas 3840 × 2160/60Hz)
12	Sąsajos	Ne mažiau, kaip: 2xRJ45, 3xUSB-A, 2xUSB-B	2xRJ45, 4xUSB-A, 2xUSB-B
13	Bevielės sąsajos	Ne mažiau kaip: WiFi 6, Bluetooth 5	WiFi 6, Bluetooth 5

14	Garsiakalbiai	Ne mažiau kaip 2 integruoti garsiakalbiai, kiekvieno galingumas ne mažiau kaip 20W.	2 integruoti garsiakalbiai, kiekvieno galingumas 20W.
15	Priedai	Gamintojo rekomenduojamas laikiklis ekrano kabinimui ant sienos, bevielės nuotolinio valdymo pultas.	Gamintojo rekomenduojamas laikiklis ekrano kabinimui ant sienos, bevielės nuotolinio valdymo pultas.
	LCD ekrano modelis, firma gamintoja		SBID-GX175-V3, Smart Technologies https://support.smarttech.com/docs/hardware/displays/smart-board-gx/en/documents/default.cshtml
	Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau 30 darbo dienos *		30 darbo dienos *
	Garantiniai įsipareigojimai ekranui ne trumpiau 3 metai		3 metai
	Garantinio aptarnavimo reakcijos po pranešimo apie gedimą greitis ir darbingumo atstatymas (ne ilgiau 24 valandos)		24 valandos
	Atsarginių dalių tiekimo garantija (ne trumpiau 5 metai)		5 metai

7.12 LCD interaktyvus ekranas „D”

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujama charakteristika neblogiau kaip arba lygiavertė (pateiktos nuorodos į standartus/technologijas/ prekės ženklus yra tik rekomendacinio pobūdžio, todėl standartai/technologijos/ prekės ženklai galima būti pakeisti lygiaverčiais)	Siūloma charakteristika
1	Tipas	Lietimui jautrus LCD	Lietimui jautrus LCD
2	Ekrano įstrižainė	Ne mažiau kaip 85“	86“
3	Ekrano raiška	Ne mažiau kaip 4K (3840x2160)	4K (3840x2160)
4	Ryškumas	Ne mažiau kaip 400 cd/m2	400 cd/m2

5	Lietimo funkcija	Turi atpažinti ne mažiau kaip 20 prisilietimų Windows ir Mac operacinėse sistemose - toliau OS.	Atpažįsta 40 prisilietimų Windows ir 20 prisilietimų Mac operacinėse sistemose - toliau OS.
6	Įrangos valdymas	Turi būti ne mažiau nei 5 tiesioginio valdymo mygtukai ant įrenginio korpuso. Windows ir Mac OS, visose programose turi būti automatiškai (be papildomų pasirinkimų iš parinkčių juostos) atpažįstama rašiklių rašymo funkcija, valdymo pirštu funkcija.ir trynimo delnu funkcija. Visose programose ir aplinkose turi būti galima vienu metu rašyti rašikliu, objektus valdyti pirštu bei trinti delnu. Turi būti ne mažiau kaip 2 belaidžiai rašikliai, turi būti ir veikti be maitinimo elementų.	Yra 5 tiesioginio valdymo mygtukai ant įrenginio korpuso. 2 automatiškai atpažįstami rašikliai, Windows ir Mac OS, visose programose automatiškai (be papildomų pasirinkimų iš parinkčių juostos) atpažįstama rašiklių rašymo funkcija, valdymo pirštu funkcija.ir trynimo delnu funkcija. Visose programose ir aplinkose galima vienu metu rašyti rašikliu, objektus valdyti pirštu bei trinti delnu. Yra 2 belaidžiai rašikliai, veikia be maitinimo elementų.
7	Programinė įranga	Visa programinė įranga turi būti lietuvių kalbą. Programinė įranga turi būti pateikiama su neribotu licencijų skaičiumi ir neribotais nemokamais naujinimais. Programinė įranga turi palaikyti galimybę rašyti ant visų Windows OS naudojamų programų, neblokuojant galimybės pereiti iš vienos programos į kitą nepašalinus padarytų anotacijų. Turi būti galimybė Microsoft Office programų aplinkose interaktyviame ekrane padarytus pažymėjimus išsaugoti būtent tų programų formatuose. Visas anotacijas padarytas pdf formate turi būti galimybė išsaugoti tame pačiame formate, o išsaugotus pakeitimus redaguoti. Padarius pažymėjimą ant bet kokios programos lango, jis negali būti sustabdomas, jį kartu su	Visa programinė įranga yra lietuvių kalbą. Programinė įranga pateikiama su neribotu licencijų skaičiumi ir neribotais nemokamais naujinimais. Programinė įranga palaiko galimybę rašyti ant visų Windows OS naudojamų programų, neblokuojant galimybės pereiti iš vienos programos į kitą nepašalinus padarytų anotacijų. Yra galimybė Microsoft Office programų aplinkose interaktyviame ekrane padarytus pažymėjimus išsaugoti būtent tų programų formatuose. Visas anotacijas padarytas pdf formate yra galimybė išsaugoti tame pačiame formate, o išsaugotus pakeitimus redaguoti. Padarius pažymėjimą ant bet kokios programos lango, jis nesustabdomas, jį kartu su pažymėjimu galima judinti, didinti, mažinti ir visi pažymėjimai išlieka.

		pažymėjimu turi būti galima judinti, didinti, mažinti ir visi pažymėjimai turi išlikti.	
8	Operacinė sistema	Android v.11.0 arba naujesnė	Android v.11.0
9	Kitos funkcijos	Turi būti: 1. Galima išsiųsti el. paštu failus tiesiogiai iš „Baltos lentos“ programos. 2. Galima bevieliu būdu perduoti vaizdo ir garso signalą iš mobilių įrenginių su Android, iOS ir Windows operacinėmis sistemomis. 3. Galima daryti anotacijas ant Microsoft Teams ir Zoom programų langų neblokuojant šių programų valdymo panelės mygtukų.	Yra: 1. Galima išsiųsti el. paštu failus tiesiogiai iš „Baltos lentos“ programos. 2. Galima bevieliu būdu perduoti vaizdo ir garso signalą iš mobilių įrenginių su Android, iOS ir Windows operacinėmis sistemomis. 3. Galima daryti anotacijas ant Microsoft Teams ir Zoom programų langų neblokuojant šių programų valdymo panelės mygtukų.
10	Vidinė atmintinė	Ne mažiau kaip 4GB operatyvinė, 32 GB pastovioji	8GB operatyvinė, 64 GB pastovioji
11	Įvesties jungtys	Ne mažiau, kaip: 2xHDMI 2.0, 2xUSB-C (vaizdo signalas 3840 × 2160/60Hz)	3xHDMI 2.0, 2xUSB-C (vaizdo signalas 3840 × 2160/60Hz)
12	Sąsajos	Ne mažiau, kaip: 2xRJ45, 3xUSB-A, 2xUSB-B	2xRJ45, 4xUSB-A, 2xUSB-B
13	Bevielės sąsajos	Ne mažiau kaip: WiFi 6, Bluetooth 5	WiFi 6, Bluetooth 5
14	Garsiakalbiai	Ne mažiau kaip 2 integruoti garsiakalbiai, kiekvieno galingumas ne mažiau kaip 20W.	2 integruoti garsiakalbiai, kiekvieno galingumas 20W.
15	Priedai	Gamintojo rekomenduojamas laikiklis ekrano kabinimui ant sienos, bevielis nuotolinio valdymo pultas.	Gamintojo rekomenduojamas laikiklis ekrano kabinimui ant sienos, bevielis nuotolinio valdymo pultas.
	LCD ekrano modelis, firma gamintoja		SBID-GX186-V3, Smart Technologies

		https://support.smarttech.com/docs/hardware/displays/smart-board-gx/en/documents/default.cshtml
	Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau 30 darbo dienos *	30 darbo dienos *
	Garantiniai įsipareigojimai ekranui ne trumpiau 3 metai	3 metai
	Garantinio aptarnavimo reakcijos po pranešimo apie gedimą greitis ir darbingumo atstatymas (ne ilgiau 24 valandos)	24 valandos
	Atsarginių dalių tiekimo garantija (ne trumpiau 5 metai)	5 metai

7.13 LCD monitorius „A”

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujama charakteristika neblogiau kaip arba lygiavertė (pateiktos nuorodos į standartus/ technologijas/ prekės ženklus yra tik rekomendacinio pobūdžio, todėl standartai/ technologijos/ prekės ženklai galima būti pakeisti lygiaverčiais)	Siūloma charakteristika
1	Tipas	LCD	LCD
2	Ekranų įstrižainė	Ne mažiau 49“	49,5“
3	Ekranų raiška	Ne mažiau kaip 4K (3840x2160)	4K (3840x2160)
4	Ryškumas	Ne mažiau 350 cd/m2	350 cd/m2
5	Kontrastas (tipinis)	Ne mažiau 3000 : 1	4000 : 1
6	Integruotas media turinio grotuvas	Turi būti USB ir RJ45	Yra USB ir RJ45
7	Vaizdo signalų dekodavimas	Ne mažiau kaip: H.265, VP9, VC-1, AV1, JPEG	H.265, VP9, VC-1, AV1, JPEG
8	Įvesties jungtys	Ne mažiau kaip: 3 x HDMI 2.0, USB	3 x HDMI 2.0, USB
9	Įvesties parinkimas	Turi būti automatinis	Automatinis
10	Valdymo sąsajos	Ne mažiau kaip: RS232C, RJ45	RS232C, RJ45

11	Bevielės sąsajos	Ne mažiau kaip: WiFi, Bluetooth	WiFi, Bluetooth
12	Garsiakalbiai	Ne mažiau kaip 2 integruoti garsiakalbiai, kiekvieno galingumas ne mažiau kaip 10W.	2 integruoti garsiakalbiai, kiekvieno galingumas 10W.
	Kitos funkcijos	Turi būti aplinkos šviesumo jutiklis	Yra aplinkos šviesumo jutiklis
13	Rėmelio plotis	Ne daugiau 15 mm.	11,5 mm.
14	Darbo režimai	Ne mažiau kaip 16/7, portretinis	16/7, portretinis
15	Priedai	Gamintojo rekomenduojamas laikiklis ekrano kabinimui ant sienos, bevielis nuotolinio valdymo pultas.	Gamintojo rekomenduojamas laikiklis ekrano kabinimui ant sienos, bevielis nuotolinio valdymo pultas.
	LCD ekrano modelis, firma gamintoja		QB50C, Samsung https://www.samsung.com/ie/business/smart-signage/uhd-4k-signage/crystal-uhd-signage-qbc-lh50qbcebgcxen/
	Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau 30 darbo dienos *		30 darbo dienos *
	Garantiniai įsipareigojimai ekranui ne trumpiau 2 metai		2 metai
	Garantinio aptarnavimo reakcijos po pranešimo apie gedimą greitis ir darbingumo atstatymas (ne ilgiau 24 valandos)		24 valandos
	Atsarginių dalių tiekimo garantija (ne trumpiau 5 metai)		5 metai

7.14 LCD monitorius „B”

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujama charakteristika neblogiau kaip arba lygiavertė (pateiktos nuorodos į standartus/ technologijas/ prekės ženklus yra tik rekomendacinio pobūdžio, todėl standartai/ technologijos/ prekės ženklai galima būti pakeisti lygiaverčiais)	Siūloma charakteristika
1	Tipas	LCD	LCD
2	Ekrano įstrižainė	Ne mažiau kaip 54“	54,6“

3	Ekranų raiška	Ne mažiau kaip 4K (3840x2160)	4K (3840x2160)
4	Ryškumas	Ne mažiau 350 cd/m2	350 cd/m2
5	Kontrastas (tipinis)	Ne mažiau 3000 : 1	4000 : 1
6	Integruotas media turinio grotuvas	Turi būti USB ir RJ45	Yra USB ir RJ45
7	Vaizdo signalų dekodavimas	Ne mažiau kaip: H.265, VP9, VC-1, AV1, JPEG	H.265, VP9, VC-1, AV1, JPEG
8	Įvesties jungtys	Ne mažiau kaip: 3 x HDMI 2.0, USB	3 x HDMI 2.0, USB
9	Įvesties parinkimas	Turi būti automatinis	Automatinis
10	Valdymo sąsajos	Ne mažiau kaip: RS232C, RJ45	RS232C, RJ45
11	Bevielės sąsajos	Ne mažiau kaip: WiFi, Bluetooth	WiFi, Bluetooth
12	Garsiakalbiai	Ne mažiau kaip 2 integruoti garsiakalbiai, kiekvieno galiosumas ne mažiau kaip 10W.	2 integruoti garsiakalbiai, kiekvieno galiosumas 10W.
13	Kitos funkcijos	Turi būti aplinkos šviesumo jutiklis	Yra aplinkos šviesumo jutiklis
14	Rėmelio plotis	Ne daugiau 15 mm.	11,5 mm.
15	Darbo režimai	Ne mažiau kaip 16/7, portretinis	16/7, portretinis
16	Priedai	Gamintojo rekomenduojamas laikiklis ekrano kabinimui ant sienos, bevielės nuotolinio valdymo pultas.	Gamintojo rekomenduojamas laikiklis ekrano kabinimui ant sienos, bevielės nuotolinio valdymo pultas.
	LCD ekrano modelis, firma gamintoja		QB55C, Samsung https://www.samsung.com/ie/business/smart-signage/uhd-4k-signage/crystal-uhd-signage-qbc-lh55qbcebgcxen/
	Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau 30 darbo dienos *		30 darbo dienos *
	Garantiniai įsipareigojimai ekranui ne trumpiau 2 metai		2 metai
	Garantinio aptarnavimo reakcijos po pranešimo apie gedimą greitis ir darbingumo atstatymas (ne ilgiau 24 valandos)		24 valandos
	Atsarginių dalių tiekimo garantija (ne trumpiau 5 metai)		5 metai

7.15 LCD monitorius „C”

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujama charakteristika neblogiau kaip arba lygiavertė (pateiktos nuorodos į standartus/ technologijas/ prekės ženklus yra tik rekomendacinio pobūdžio, todėl standartai/ technologijos/ prekės ženklai galima būti pakeisti lygiaverčiais)	Siūloma charakteristika
1	Tipas	LCD	LCD
2	Ekrano įstrižainė	Ne mažiau kaip 64“	64,5“
3	Ekrano raiška	Ne mažiau kaip 4K (3840x2160)	4K (3840x2160)
4	Ryškumas	Ne mažiau 350 cd/m2	350 cd/m2
5	Kontrastas (tipinis)	Ne mažiau 3000 : 1	4000 : 1
6	Integruotas media turinio grotuvas	Turi būti USB ir RJ45	Yra USB ir RJ45
7	Vaizdo signalų dekodavimas	Ne mažiau kaip: H.265, VP9, VC-1, AV1, JPEG	H.265, VP9, VC-1, AV1, JPEG
8	Įvesties jungtys	Ne mažiau kaip: 3 x HDMI 2.0, USB	3 x HDMI 2.0, USB
9	Įvesties parinkimas	Turi būti automatinis	Automatinis
10	Valdymo sąsajos	Ne mažiau kaip: RS232C, RJ45	RS232C, RJ45
11	Bevielės sąsajos	Ne mažiau kaip: WiFi, Bluetooth	WiFi, Bluetooth
12	Garsiakalbiai	Ne mažiau kaip 2 integruoti garsiakalbiai, kiekvieno galingumas ne mažiau kaip 10W.	2 integruoti garsiakalbiai, kiekvieno galingumas 10W.
13	Kitos funkcijos	Turi būti aplinkos šviesumo jutiklis	Yra aplinkos šviesumo jutiklis
14	Rėmelio plotis	Ne daugiau 15 mm.	11,5 mm.
15	Darbo režimai	Ne mažiau kaip 16/7, portretinis	16/7, portretinis

16	Priedai	Gamintojo rekomenduojamas laikiklis ekrano kabinimui ant sienos, bevielis nuotolinio valdymo pultas.	Gamintojo rekomenduojamas laikiklis ekrano kabinimui ant sienos, bevielis nuotolinio valdymo pultas.
	LCD ekrano modelis, firma gamintoja		QB65C, Samsung https://www.samsung.com/ie/business/smart-signage/uhd-4k-signage/crystal-uhd-signage-qbc-lh65qbcebgcxen/
	Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau 30 darbo dienos *		30 darbo dienos *
	Garantiniai įsipareigojimai ekranui ne trumpiau 2 metai		2 metai
	Garantinio aptarnavimo reakcijos po pranešimo apie gedimą greitis ir darbingumo atstatymas (ne ilgiau 24 valandos)		24 valandos
	Atsarginių dalių tiekimo garantija (ne trumpiau 5 metai)		5 metai

7.16 LCD monitorius „D”

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujama charakteristika neblogiau kaip arba lygiavertė (pateiktos nuorodos į standartus/ technologijas/ prekės ženklus yra tik rekomendacinio pobūdžio, todėl standartai/ technologijos/ prekės ženklai galima būti pakeisti lygiaverčiais)	Siūloma charakteristika
1	Tipas	LCD	LCD
2	Ekrano įstrižainė	Ne mažiau kaip 74“	74,5“
3	Ekrano raiška	Ne mažiau kaip 4K (3840x2160)	4K (3840x2160)
4	Ryškumas	Ne mažiau 350 cd/m2	350 cd/m2
5	Kontrastas (tipinis)	Ne mažiau 3000 : 1	4000 : 1
6	Integruotas media turinio grotuvas	Turi būti USB ir RJ45	Yra USB ir RJ45
7	Vaizdo signalų dekodavimas	Ne mažiau kaip: H.265, VP9, VC-1, AV1, JPEG	H.265, VP9, VC-1, AV1, JPEG

8	Įvesties jungtys	Ne mažiau kaip: 3 x HDMI 2.0, USB	3 x HDMI 2.0, USB
9	Įvesties parinkimas	Turi būti automatinis	Automatinis
10	Valdymo sąsajos	Ne mažiau kaip: RS232C, RJ45	RS232C, RJ45
11	Bevielės sąsajos	Ne mažiau kaip: WiFi, Bluetooth	WiFi, Bluetooth
12	Garsiakalbiai	Ne mažiau kaip 2 integruoti garsiakalbiai, kiekvieno galingumas ne mažiau kaip 10W.	2 integruoti garsiakalbiai, kiekvieno galingumas 10W.
13	Kitos funkcijos	Turi būti aplinkos šviesumo jutiklis	Yra aplinkos šviesumo jutiklis
14	Rėmelio plotis	Ne daugiau 15 mm.	13,4 mm.
15	Darbo režimai	Ne mažiau kaip 16/7, portretinis	16/7, portretinis
16	Priedai	Gamintojo rekomenduojamas laikiklis ekrano kabinimui ant sienos, bevielis nuotolinio valdymo pultas.	Gamintojo rekomenduojamas laikiklis ekrano kabinimui ant sienos, bevielis nuotolinio valdymo pultas.
	LCD ekrano modelis, firma gamintoja		QB75C, Samsung https://www.samsung.com/ie/business/smart-signage/uhd-4k-signage/crystal-uhd-signage-qbc-lh75qbcebgcxen/
	Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau 30 darbo dienos *		30 darbo dienos *
	Garantiniai įsipareigojimai ekranui ne trumpiau 2 metai		2 metai
	Garantinio aptarnavimo reakcijos po pranešimo apie gedimą greitis ir darbingumo atstatymas (ne ilgiau 24 valandos)		24 valandos
	Atsarginių dalių tiekimo garantija (ne trumpiau 5 metai)		5 metai

7.17 LCD monitorius „E”

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujama charakteristika neblogiau kaip arba lygiavertė (pateiktos nuorodos į standartus/ technologijas/ prekės ženklus yra tik rekomendacinio pobūdžio, todėl standartai/	Siūloma charakteristika
----------	------------------------	--	-------------------------

		technologijos/ prekės ženklai galima būti pakeisti lygiaverčiais)	
1	Tipas	LCD	LCD
2	Ekrano įstrižainė	Ne mažiau kaip 84“	84,5“
3	Ekrano raiška	Ne mažiau kaip 4K (3840x2160)	4K (3840x2160)
4	Ryškumas	Ne mažiau 350 cd/m2	350 cd/m2
5	Kontrastas (tipinis)	Ne mažiau 3000 : 1	4000 : 1
6	Integruotas media turinio grotuvas	Turi būti USB ir RJ45	Yra USB ir RJ45
7	Vaizdo signalų dekodavimas	Ne mažiau kaip: H.265, VP9, VC-1, AV1, JPEG	H.265, VP9, VC-1, AV1, JPEG
8	Įvesties jungtys	Ne mažiau kaip: 3 x HDMI 2.0, USB	3 x HDMI 2.0, USB
9	Įvesties parinkimas	Turi būti automatinis	Automatinis
10	Valdymo sąsajos	Ne mažiau kaip: RS232C, RJ45	RS232C, RJ45
11	Bevielės sąsajos	Ne mažiau kaip: WiFi, Bluetooth	WiFi, Bluetooth
12	Garsiakalbiai	Ne mažiau kaip 2 integruoti garsiakalbiai, kiekvieno galingumas ne mažiau kaip 10W.	2 integruoti garsiakalbiai, kiekvieno galingumas 10W.
13	Kitos funkcijos	Turi būti aplinkos šviesumo jutiklis	Yra aplinkos šviesumo jutiklis
14	Rėmelio plotis	Ne daugiau 15 mm.	13,9 mm.
15	Darbo režimai	Ne mažiau kaip 16/7, portretinis	16/7, portretinis
16	Priedai	Gamintojo rekomenduojamas laikiklis ekrano kabinimui ant sienos, bevielis nuotolinio valdymo pultas.	Gamintojo rekomenduojamas laikiklis ekrano kabinimui ant sienos, bevielis nuotolinio valdymo pultas.
	LCD ekrano modelis, firma gamintoja		QB85C, Samsung https://www.samsung.com/ie/business/smart-signage/uhd-4k-signage/crystal-uhd-signage-qbc-lh85qbcebgcxen/
	Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau		30 darbo dienos *

	30 darbo dienos *	
	Garantiniai įsipareigojimai ekranui ne trumpiau 2 metai	2 metai
	Garantinio aptarnavimo reakcijos po pranešimo apie gedimą greitis ir darbingumo atstatymas (ne ilgiau 24 valandos)	24 valandos
	Atsarginių dalių tiekimo garantija (ne trumpiau 5 metai)	5 metai

7.18 LCD monitorius „F”

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujama charakteristika neblogiau kaip arba lygiavertė (pateiktos nuorodos į standartus/ technologijas/ prekės ženklus yra tik rekomendacinio pobūdžio, todėl standartai/ technologijos/ prekės ženklai galima būti pakeisti lygiaverčiais)	Siūloma charakteristika
1	Tipas	LCD	LCD
2	Ekrano įstrižainė	Ne mažiau kaip 97“	97,5“
3	Ryškumas	Ne mažiau 350 cd/m2	350 cd/m2
4	Integruotas media turinio grotuvas	Turi būti USB ir RJ45	Yra USB ir RJ45
5	Vaizdo signalų dekodavimas	Ne mažiau kaip: H.265, VP9, VC-1, AV1, JPEG	H.265, VP9, VC-1, AV1, JPEG
6	Įvesties jungtys	Ne mažiau kaip: HDMI 2.0, USB	HDMI 2.0, USB
7	Įvesties parinkimas	Turi būti automatinis	Automatinis
8	Valdymo sąsajos	Ne mažiau kaip: RS232C, RJ45	RS232C, RJ45
9	Bevielės sąsajos	Ne mažiau kaip: WiFi	WiFi
10	Garsiakalbiai	Ne mažiau kaip 2 integruoti garsiakalbiai, kiekvieno galingumas ne mažiau kaip 10W.	2 integruoti garsiakalbiai, kiekvieno galingumas 20W.
11	Rėmelio plotis	Ne daugiau 20 mm.	17,9 mm.
12	Darbo režimai	Ne mažiau kaip 16/7, portretinis	16/7, portretinis

13	Priedai	Gamintojo rekomenduojamas laikiklis ekrano kabinimui ant sienos, bevielės nuotolinio valdymo pultas.	Gamintojo rekomenduojamas laikiklis ekrano kabinimui ant sienos, bevielės nuotolinio valdymo pultas.
	LCD ekrano modelis, firma gamintoja		QB98T-B, Samsung https://www.samsung.com/us/business/displays/4k-uhd/qb-series/qbt-b-series-98-lh98qbtbpgcxza/
	Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau 30 darbo dienos *		30 darbo dienos *
	Garantiniai įsipareigojimai ekranui ne trumpiau 2 metai		2 metai
	Garantinio aptarnavimo reakcijos po pranešimo apie gedimą greitis ir darbingumo atstatymas (ne ilgiau 24 valandos)		24 valandos
	Atsarginių dalių tiekimo garantija (ne trumpiau 5 metai)		5 metai

7.19 Projekcinis ekranas „A”

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujama charakteristika neblogiau kaip arba lygiavertė (pateiktos nuorodos į standartus/ technologijas/ prekės ženklus yra tik rekomendacinio pobūdžio, todėl standartai/ technologijos/ prekės ženklai galima būti pakeisti lygiaverčiais)	Siūloma charakteristika
1	Tipas	Pakabinamas ant sienos ar lubų projekcinis ekranas.	Pakabinamas ant sienos ar lubų projekcinis ekranas..
2	Ekrano korpusas	Metalinis	Metalinis
3	Ekrano vyniojimo mechanizmas	Spyruoklinė ekrano lėto suvyniojimo sistema	Spyruoklinė ekrano lėto suvyniojimo sistema
4	Ekrano formatas	16 : 10.	16 : 10.
5	Ekrano medžiaga	Balta matinė su juodu rėmeliu, atspindžio koeficientas $1,1 \pm 0,1$.	Balta matinė su juodu rėmeliu, atspindžio koeficientas 1,0.
6	Žiūrėjimo kampas	Ne mažiau kaip 150°.	160°.

7	Ekranų medžiagos plotis	Ne mažiau kaip 2,40 m.	2,40 m.
	Projekcinio ekrano modelis, firma gamintoja	Business PRO 240, Avtek https://avtek.eu/en/produkty/show/1EVS60/	
	Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau 30 darbo dienos *	30 darbo dienos *	
	Garantiniai įsipareigojimai ekranui ne trumpiau 2 metai	2 metai	
	Garantinio aptarnavimo reakcijos po pranešimo apie gedimą greitis ir darbingumo atstatymas (ne ilgiau 24 valandos)	24 valandos	
	Atsarginių dalių tiekimo garantija (ne trumpiau 5 metai)	5 metai	

7.20 Projekcinis ekranas „B”

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujama charakteristika neblogiau kaip arba lygiavertė (pateiktos nuorodos į standartus/ technologijas/ prekės ženklus yra tik rekomendacinio pobūdžio, todėl standartai/ technologijos/ prekės ženklai galima būti pakeisti lygiaverčiais)	Siūloma charakteristika
1	Tipas	Pakabinamas ant sienos ar lubų projekcinis ekranas.	Pakabinamas ant sienos ar lubų projekcinis ekranas..
2	Ekranų korpusas	Aluminiinis arba lygiavertės medžiagos.	Aluminiinis.
3	Ekranų vyniojimo mechanizmas	Elektros pavara su automatiniu stabdžiu.	Elektros pavara su automatiniu stabdžiu.
4	Ekranų valdymas	Valdomas nuotoliniu valdymo pultu.	Valdomas nuotoliniu valdymo pultu.
5	Ekranų formatas	16 : 10	16 : 10
6	Ekranų medžiaga	Balta matinė, atspindžio koeficientas $1,1 \pm 0,1$.	Balta matinė, atspindžio koeficientas 1,2.
7	Žiūrėjimo kampas	Ne mažiau kaip 150°.	180°.

8	Ekranų medžiagos plotis	300,0 ± 3,0 cm.	300,0 cm
9	Ekranų medžiagos storis	0,42 ± 0,01 mm.	0,41 mm.
	Projekcinio ekranų modelis, firma gamintoja	Rugby Pro 3000 VisionWhite, Adeo Screen http://www.adeoscreen.com/default.php?t=site&pgid=782 http://www.adeoscreen.com/default.php?t=site&pgid=186	
	Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau 30 darbo dienos *	30 darbo dienos *	
	Garantiniai įsipareigojimai ekranui ne trumpiau 2 metai	2 metai	
	Garantinio aptarnavimo reakcijos po pranešimo apie gedimą greitis ir darbingumo atstatymas (ne ilgiau 24 valandos)	24 valandos	
	Atsarginių dalių tiekimo garantija (ne trumpiau 5 metai)	5 metai	

7.21 Projekcinis ekranas „C”

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujama charakteristika neblogiau kaip arba lygiavertė (pateiktos nuorodos į standartus/ technologijas/ prekės ženklus yra tik rekomendacinio pobūdžio, todėl standartai/ technologijos/ prekės ženklai galima būti pakeisti lygiaverčiais)	Siūloma charakteristika
1	Tipas	Pakabinamas ant sienos ar lubų projekcinis ekranas.	Pakabinamas ant sienos ar lubų projekcinis ekranas..
2	Ekranų korpusas	Aluminiinis arba lygiavertės medžiagos.	Aluminiinis.
3	Ekranų vyniojimo mechanizmas	Elektros pavara su automatiniu stabdžiu.	Elektros pavara su automatiniu stabdžiu.
4	Ekranų valdymas	Valdomas nuotoliniu valdymo pultu.	Valdomas nuotoliniu valdymo pultu.
5	Ekranų formatas	16 : 10	16 : 10

6	Ekrano medžiaga	Balta matinė, atspindžio koeficientas $1,1 \pm 0,1$.	Balta matinė, atspindžio koeficientas 1,2.
7	Žiūrėjimo kampas	Ne mažiau kaip 150° .	180° .
8	Ekrano medžiagos plotis	$400,0 \pm 4,0$ cm.	400,0 cm
9	Ekrano medžiagos storis	$0,42 \pm 0,01$ mm.	0,41 mm.
	Projekcinio ekrano modelis, firma gamintoja	Rugby Pro 4000 VisionWhite, Adeo Screen http://www.adeoscreen.com/default.php?site&pgid=782 http://www.adeoscreen.com/default.php?site&pgid=186	
	Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau 30 darbo dienos *	30 darbo dienos *	
	Garantiniai įsipareigojimai ekranui ne trumpiau 2 metai	2 metai	
	Garantinio aptarnavimo reakcijos po pranešimo apie gedimą greitis ir darbingumo atstatymas (ne ilgiau 24 valandos)	24 valandos	
	Atsarginių dalių tiekimo garantija (ne trumpiau 5 metai)	5 metai	

7.22 Projekcinis ekranas „D”

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujama charakteristika neblogiau kaip arba lygiavertė (pateiktos nuorodos į standartus/ technologijas/ prekės ženklus yra tik rekomendacinio pobūdžio, todėl standartai/ technologijos/ prekės ženklai galima būti pakeisti lygiaverčiais)	Siūloma charakteristika
1	Tipas	Rėminis, ant sienos kabinamas projekcinis ekranas.	Rėminis, ant sienos kabinamas projekcinis ekranas.
2	Konstrukcija	Aliuminio (arba lygiavertės medžiagos) rėmas.	Aliuminio rėmas.
3	Ekrano rėmo skerspjūvis (A x P)	Ne daugiau kaip $80,0 \times 30,0$ mm	$80,0 \times 25,0$ mm.

4	Ekrano medžiagos įtempimo būdas	Elastinėmis kilpomis	Elastinėmis kilpomis
5	Ekrano formatas	16 : 10	16 : 10
6	Ekrano plotis	300,0 ± 3,0 cm.	300,0 cm
7	Ekrano medžiaga	Balta matinė, atspindžio koeficientas 1,1 ± 0,1.	Balta matinė, atspindžio koeficientas 1,2.
8	Žiūrėjimo kampas	Ne mažiau kaip 150°.	180°.
9	Ekrano medžiagos storis	0,42 ± 0,01 mm.	0,41 mm.
	Projekcinio ekrano modelis, firma gamintoja		FramePro RE 3000 VisionWhite, Adeo Screen http://www.adeoscreen.com/default.php?t=site&pgid=357 http://www.adeoscreen.com/default.php?t=site&pgid=186
	Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau 30 darbo dienos *		30 darbo dienos *
	Garantiniai išipareigojimai ekranui ne trumpiau 2 metai		2 metai
	Garantinio aptarnavimo reakcijos po pranešimo apie gedimą greitis ir darbingumo atstatymas (ne ilgiau 24 valandos)		24 valandos
	Atsarginių dalių tiekimo garantija (ne trumpiau 5 metai)		5 metai

7.23 Projekcinis ekranas „E”

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujama charakteristika neblogiau kaip arba lygiavertė (pateiktos nuorodos į standartus/ technologijas/ prekės ženklus yra tik rekomendacinio pobūdžio, todėl standartai/ technologijos/ prekės ženklai galima būti pakeisti lygiaverčiais)	Siūloma charakteristika
1	Tipas	Rėminis, ant sienos kabinamas projekcinis ekranas.	Rėminis, ant sienos kabinamas projekcinis ekranas.

2	Konstrukcija	Aliuminio (arba lygiavertės medžiagos) rėmas.	Aliuminio rėmas.
3	Ekrano rėmo skerspjūvis (A x P)	Ne daugiau kaip 80,0 x 30,0 mm	80,0 x 25,0 mm.
4	Ekrano medžiagos įtempimo būdas	Elastinėmis kilpomis	Elastinėmis kilpomis
5	Ekrano formatas	16 : 10	16 : 10
6	Ekrano plotis	400,0 ± 4,0 cm.	400,0 cm
7	Ekrano medžiaga	Balta matinė, atspindžio koeficientas 1,1 ± 0,1.	Balta matinė, atspindžio koeficientas 1,2.
8	Žiūrėjimo kampas	Ne mažiau kaip 150°.	180°.
9	Ekrano medžiagos storis	0,42 ± 0,01 mm.	0,41 mm.
	Projekcinio ekrano modelis, firma gamintoja	FramePro RE 4000 VisionWhite, Adeo Screen http://www.adeoscreen.com/default.php?t=site&pgid=357 http://www.adeoscreen.com/default.php?t=site&pgid=186	
	Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau 30 darbo dienos *	30 darbo dienos *	
	Garantiniai įsipareigojimai ekranui ne trumpiau 2 metai	2 metai	
	Garantinio aptarnavimo reakcijos po pranešimo apie gedimą greitis ir darbingumo atstatymas (ne ilgiau 24 valandos)	24 valandos	
	Atsarginių dalių tiekimo garantija (ne trumpiau 5 metai)	5 metai	

7.24 Monitoriaus stovas „A”

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujama charakteristika neblogiau kaip arba lygiavertė (pateiktos nuorodos į standartus/ technologijas/ prekės ženklus yra tik rekomendacinio pobūdžio, todėl standartai/ technologijos/ prekės ženklai	Siūloma charakteristika
----------	------------------------	--	-------------------------

		galima būti pakeisti lygiaverčiais)	
1	Tipas	Mobilus, dviejų statramsčių stovas, skirtas lietimui jautriam LCD monitoriui	Mobilus, dviejų statramsčių stovas, skirtas lietimui jautriam LCD monitoriui
2	Medžiaga	Aliuminis arba lygiavertės medžiagos.	Aliuminis.
3	Maksimali montuojamo monitoriaus ekrano įstrižainė	Ne mažiau kaip 100"	110"
4	Maksimalus montuojamo monitoriaus svoris	Ne mažiau kaip 100 kg	135 kg
5	Tvirtinimas VESA	Ne mažiau kaip 600 mm x 1000 mm.	600 mm x 1000 mm.
6	Aukščio reguliavimas	Elektrine pavara, intervale ne siauresniame kaip 1,20 – 1,70 m	Elektrine pavara, intervale 1,20 – 1,70 m
7	Valdymas	Turi būti galima valdyti įrenginį LCD valdymo panele	Galima valdyti įrenginį LCD valdymo panele
8	Priedai	Nuotolinio valdymo pultas, kameros laikiklis, lentynėlė.	Nuotolinio valdymo pultas, kameros laikiklis, lentynėlė.
	Stovo modelis, firma gamintoja	M Motorized Public Floorstand Dual Pillar 180 HD, Multibrackets https://products.multibrackets.com/en/motorized/motorized-floorstands/m-motorized-public-floorstand-dual-pillar-180-hd	
	Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau 30 darbo dienos *	30 darbo dienos *	
	Garantiniai įsipareigojimai ekranui ne trumpiau 2 metai	2 metai	
	Garantinio aptarnavimo reakcijos po pranešimo apie gedimą greitis ir darbingumo atstatymas (ne ilgiau 24 valandos)	24 valandos	
	Atsarginių dalių tiekimo garantija (ne trumpiau 5 metai)	5 metai	

7.25 Monitoriaus stovas „B”

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujama charakteristika neblogiau kaip arba lygiavertė (pateiktos nuorodos į standartus/ technologijas/ prekės ženklus yra tik rekomendacinio pobūdžio, todėl standartai/ technologijos/ prekės ženklai galima būti pakeisti lygiaverčiais)	Siūloma charakteristika
1	Tipas	Mobilus, dviejų statramsčių stovas, skirtas lietimui jautriam LCD monitoriui	Mobilus, dviejų statramsčių stovas, skirtas lietimui jautriam LCD monitoriui
2	Medžiaga	Metalas arba lygiavertės medžiagos.	Metalas
3	Maksimali montuojamo monitoriaus ekrano įstrižainė	Ne mažiau kaip 100“	100“
4	Maksimalus montuojamo monitoriaus svoris	Ne mažiau kaip 80 kg	90 kg
5	Tvirtinimas VESA	Ne mažiau kaip 600 mm x 1000 mm.	600 mm x 1200 mm.
6	Aukščio reguliavimas	Intervale ne siauresniame kaip 1,50 – 1,70 m	Intervale 1,45 – 1,70 m
7	Spatva	Turi būti pilka.	Pilka
8	Priedai	Kameros laikiklis, lentynėlė.	Kameros laikiklis, lentynėlė.
	Stovo modelis, firma gamintoja		M Collaboration Floorstand 65”-100”, Multibrackets https://products.multibrackets.com/en/floorstands/public-floorstands-collaboration/m-collaboration-floorstand-65-100
	Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau 30 darbo dienos *		30 darbo dienos *
	Garantiniai įsipareigojimai ekranui ne trumpiau 2 metai		2 metai
	Garantinio aptarnavimo reakcijos po pranešimo apie gedimą greitis ir darbingumo atstatymas (ne ilgiau 24 valandos)		24 valandos

	Atsarginių dalių tiekimo garantija (ne trumpiau 5 metai)	5 metai
--	--	---------

7.26 Komutatorius

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujama charakteristika neblogiau kaip arba lygiavertė (pateiktos nuorodos į standartus/ technologijas/ prekės ženklus yra tik rekomendacinio pobūdžio, todėl standartai/ technologijos/ prekės ženklai galima būti pakeisti lygiaverčiais)	Siūloma charakteristika
1	Tipas	Video, audio ir valdymo signalų automatinis komutatorius skirtas perduoti signalus vytytos poros kabeliu	Video, audio ir valdymo signalų automatinis komutatorius skirtas perduoti signalus vytytos poros kabeliu
2	Palaikoma vaizdo signalo raiška	Ne mažiau kaip 4096x2160/60 Hz prie 8 bit spalvai (4:4:4)	4096x2160/60 Hz prie 8 bit spalvai (4:4:4)
3	Vaizdo signalų įvestys	Ne mažiau kaip: 2 x HDMI, 1 x USB-C	2 x HDMI, 1 x USB-C
4	Vaizdo signalų išvestys	Ne mažiau kaip 1 x HDMI, 1 x RJ-45 suderinama su HDBaseT, visos turi būti aktyvios tuo pačiu metu.	1 x HDMI, 1 x RJ-45 suderinama su HDBaseT, visos aktyvios tuo pačiu metu.
5	Vaizdo signalo perdavimo atstumas	Ne mažiau kaip 100 m	100 m
6	Įvesčių perjungimas	Turi būti automatinis, konfigūruojamas.	Automatinis, konfigūruojamas.
7	Valdymas	Turi būti galima valdyti įrenginį valdymo mygtukais ir web naršyklės pagalba. Turi būti valdymo mygtukais užraktas.	Galima valdyti įrenginį valdymo mygtukais ir web naršyklės pagalba. Yra valdymo mygtukais užraktas.
8	Valdymo sąsajos	Ne mažiau kaip: 1 x RJ45, 1 x RS232 (abipusis), 1 x USB-C	1 x RJ45, 1 x RS232 (abipusis), 1 x USB-C
9	Kitos funkcijos	Turi palaikyti ne mažiau kaip: HDMI 2.0, EDID, CEC, HDCP 2.3, USB-C PD ne mažiau kaip 50 W	Palaiko: HDMI 2.0, EDID, CEC, HDCP 2.3, USB-C PD 60 W

10	Matmenys AxPxG	Ne daugiau kaip: 200 x 250 x 200 mm.	44 x 222 x 152 mm.
	Komutatoriaus modelis, firma gamintoja		DTP3 T 203, Extron https://www.extron.com/product/dtp3t203
	Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau 30 darbo dienos *		30 darbo dienos *
	Garantiniai įsipareigojimai ekranui ne trumpiau 2 metai		2 metai
	Garantinio aptarnavimo reakcijos po pranešimo apie gedimą greitis ir darbingumo atstatymas (ne ilgiau 24 valandos)		24 valandos
	Atsarginių dalių tiekimo garantija (ne trumpiau 5 metai)		5 metai

7.27 BENDRA 7 PIRKIMO DALIES KAINŲ LENTELĖ

Eil. Nr.	Pavadinimas	Vieneto kaina be PVM	Vieneto kaina su PVM	Lyginamasis svoris	Palyginamoji kaina Eur be PVM =3*5	PVM	Palyginamoji kaina su PVM
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Multimedia projektoriai „A“	900,00	1089,00	1	900,00	189,00	1089,00
2	Multimedia projektoriai „B“	1250,00	1512,50	1	1250,00	262,50	1512,50
3	Multimedia projektoriai „C“	2200,00	2662,00	1	2200,00	462,00	2662,00
4	Multimedia projektoriai „D“	2900,00	3509,00	1	2900,00	609,00	3509,00
5	Multimedia projektoriai „E“	3200,00	3872,00	0,8	2560,00	537,60	3097,60
6	Multimedia projektoriai „F“	4800,00	5808,00	0,8	3840,00	806,40	4646,40
7	Multimedia projektoriai „G“	6200,00	7502,00	0,8	4960,00	1041,60	6001,60
8	Multimedia projektoriai „H“	10400,00	12584,00	0,8	8320,00	1747,20	10067,20
9	LCD interaktyvus ekranas	2200,00	2662,00	1	2200,00	462,00	2662,00
10	LCD interaktyvus ekranas	2200,00	2662,00	1	2200,00	462,00	2662,00
11	LCD interaktyvus ekranas	2800,00	3388,00	1	2800,00	588,00	3388,00
12	LCD interaktyvus ekranas	3300,00	3993,00	1	3300,00	693,00	3993,00
13	LCD monitorius „A“	740,00	895,40	0,7	518,00	108,78	626,78
14	LCD monitorius „B“	800,00	968,00	0,7	560,00	117,60	677,60
15	LCD monitorius „C“	1150,00	1391,50	0,6	690,00	144,90	834,90
16	LCD monitorius „D“	1650,00	1996,50	0,6	990,00	207,90	1197,90
17	LCD monitorius „E“	2400,00	2904,00	0,6	1440,00	302,40	1742,40
18	LCD monitorius „F“	5800,00	7018,00	0,6	3480,00	730,80	4210,80
19	Projekcinis ekranas „A“	200,00	242,00	0,5	100,00	21,00	121,00
20	Projekcinis ekranas „B“	880,00	1064,80	0,5	440,00	92,40	532,40

21	Projekcinis ekranas „C”	1400,00	1694,00	0,5	700,00	147,00	847,00
22	Projekcinis ekranas „D”	650,00	786,50	0,5	325,00	68,25	393,25
23	Projekcinis ekranas „E”	1300,00	1573,00	0,5	650,00	136,50	786,50
24	Monitoriaus stovas „A”	1050,00	1270,50	0,5	525,00	110,25	635,25
25	Monitoriaus stovas „B”	450,00	544,50	0,5	225,00	47,25	272,25
26	Komutatorius	1550,00	1875,50	0,8	1240,00	260,40	1500,40
	Iš viso:				49313,00	10355,73	59668,73

* Tiekėjas kompiuterinės įrangos pateikimo terminus gali keisti, esant komponentų ar produktų gamybos bei tiekimo į Lietuvos respubliką problemoms. (Privalo pateikti gamintojo atstovo ar oficialaus distributoriaus, patvirtinanti tai, raštą.) bet neilgiau kaip 4 kalendoriniai mėnesiai.

7.28 Aplinkosauginiai reikalavimai

Eil. Nr.	Aplinkosauginiai reikalavimai	Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai ir informacija
1.	Reikalavimai taikomi: Multimedia projektoriaus, LCD interaktyviems ekranams, LCD monitoriams, Komutatoriams	
1.1.	Siūloma įranga privalo atitikti reikalavimus pagal 2009 m. spalio 21 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2009/125/EC, nustatančią ekologinio projektavimo reikalavimų su energija susijusiems gaminiams nustatymo sistemą ir 2011 m. birželio 8 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2011/65/EU dėl pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo. (pateikti įrodančių dokumentų kopijas arba nuorodas į dokumentus)	Pateikti dokumentų kopijas arba pateikti nuorodą (-as) į gamintojo oficialiai skelbiamą informaciją internete.
2.	Reikalavimai pakuotėms:	
2.1.	Pakuotės: turi būti laikytinos perdirbamosiomis pakuotėmis pagal Lietuvos Respublikos mokesčio už aplinkos teršimą įstatymo nuostatas.	Pateikti dokumentų kopijas arba pateikti nuorodą (-as) į gamintojo oficialiai skelbiamą informaciją internete.